多電極挿入型電磁流量計　Model 395L　標準仕様（デュアルケーブル）

変換器部			
	電　　源	AC100V 20W/25VA 50/60Hz　※DC仕様は事前にご相談ください。	
	キーパッド	3キー	
	出　　力	アナログ出力	2点 4-20mA DC（20V以下、最大負荷抵抗800Ω） ※フルスケール(=20mA)は流速基準で0.45～9m/sの間で設定
		積算出力/警報出力	4点 オープンコレクタ(＜100mA、＜35V、マイナスコモン) 積算パルス、逆流信号=ノーマルオープン レンジオーバー、機器異常警報=ノーマルクローズ ※詳細は事前に取扱説明書等でご確認ください。
		表示	瞬時流量・積算流量・瞬時流速など
	筐　　体	アルミ鋳物ケース　※直射日光や湿気を避けること	
	周囲温度	-10℃ ～ 55℃	
	外形寸法	高さ233× 幅171× 奥行178mm　※施工に必要なスペースは参考図にてご確認ください。	
	重　　量	3.2kg （変換器のみ）	
	安全基準	CE規格 準拠 : ANSI/ISA-S82.01-1988に相当	
	保護等級/耐水規格	IP67（防浸形に相当）	
センサ部			
	対象配管口径	100～3500A （呼び径）	
	タ イ プ	対象口径 100～ 600A	標準
		700～3500A	大型
	本体材質	SUS316	
	本体ｺｰﾃｨﾝｸﾞ材質	エポキシ樹脂（NSF61認証）	
	電極部材質	SUS316	
	電 極 数	対象口径　100～150A	2対
		200～250A	4対
		300～600A	6対
		700～3500A	8対
	ケーブル	標準＝6m×2本、（最長 100m、PVC被覆、標準径＝φ 7.5mm×2） ※励磁用、信号用 の2本で一組です。可能な場合には電線管を分けて通線してください。 ※100 m以上の対応も可能ですが、事前に必ず御相談ください。	
	挿入金具	接液金属部 SUS316	
	シ ー ル	シリコンゴム	
	使用環境/流体温度	0℃ ～ 70℃ 1.7MPa以下 (18kg/cm²以下)	
	外形寸法	D= mm, S= mm、 L2= mm、 L= mm ※図面参照：詳細は使用配管材料に合わせて協議により決定します。 ※配管、バルブ等は納入品には含まれませんので別途ご用意ください。 ※Lは可動部の取付状態によって上下します。	
	挿入部径	標準＝50A以上 大型＝75A以上	
	保護等級・耐水規格	IP68（水中形に相当）標準：センサ＋ケーブル＝コネクタ接続 ※長期的な水没の可能性がある場合には、センサ＋コネクタが一体型のタイプも製作可能です。	
測　　定			
	測定方向	片方向	
	流量算出	瞬時流量 = 平均流速 × 配管断面積	
	流速検知	多電極電磁誘導方式	
	ゼロ安定性	±0.015m/sec.	
	精　　度	±1%（RS）（指示値に対する±1%）	
	流速測定範囲	別表参照	
	直線性	測定範囲の0.3%	
	再現性	測定範囲の0.2%	

流速測定範囲

配管口径	100～600A	～1500A	～3000A	～3500A
流速測定範囲	0～6.0m/s	0～3.0m/s	0～2.0m/s	0～1.5m/s